
سلسلة
The Best
Since 1997
مراجعة نهائية
الجزء الثالث
جغرافيا
الصف الأول الثانوي
الأستاذ
حسن حسنين
01211774117 - 01003237870

مراجعة الوحدة الثانية

ملخص الدرس الاول

(اولا) العوامل المؤثرة فى مناخ مصر

1 الموقع الفلكي

(تقع مصر بين دائرتي عرض 22° شمالا ، 36` 31° شمالا)

وترتب على ذلك :

- وقوع معظم مساحة مصر في النطاق المدارى الجاف (الصحراوي) بين دائرتي عرض 18°، 30° شمالا.
- وقوع الأطراف الشمالية ضمن مناخ البحر المتوسط.

2 الموقع الجغرافي

- **يؤدى القرب من المسطحات المائية إلى:**

- قلة المدى الحرارى اليومي والسنوي.
- زيادة معدلات الرطوبة النسبية في المدن الساحلية والتي تقل بالاتجاه نحو الداخل.

- **يؤدى موقع مصر بالنسبة لليابس إلى:**

- سيادة المناخ القاري في معظم أنحاء مصر.
- تأثر مصر بالضغط الجوى فوق آسيا وشرق أفريقيا صيفا فترتفع درجة الحرارة والرطوبة.

3 مظاهر سطح المرتفعات

يظهر أثر المرتفعات على المناخ في المناطق الجبلية جنوب سيناء وجبال البحر الأحمر حيث :

- تنخفض درجة الحرارة في هذه المناطق بسبب عامل ارتفاع السطح.
- تتأثر كمية الأمطار الساقطة في المناطق الداخلية بسبب امتداد جبال البحر الأحمر من الشمال إلى الجنوب بمحاذاة ساحل البحر الأحمر.

يختفى أثر المرتفعات على المناخ في :

- معظم الأراضي المصرية لأنها سهلية قليلة الارتفاع.
- السواحل الشمالية لمصر لعدم وجود مرتفعات.

Mr.Hassan Hassanin 01211774117-01003237870

Hassan Hassanin

((ثانيا)) فصول السنة

	الحرارة	الرياح السائدة	الأمطار
صيفا	ترتفع درجة الحرارة بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب اسوان.	• الرياح الشمالية التجارية من البحر المتوسط وهى رياح جافة ومعتدلة في سرعتها وملطفة لدرجة الحرارة. • الرياح الشمالية الشرقية من آسيا.	يندر سقوط الأمطار.
خريفا	تعتدل درجة الحرارة بسبب تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.	• الرياح الشماليــة. • الرياح الشمالية الغربية.	• يبدأ سقوط المطر القليل على الساحل الشمالي. • قد تسقط الأمطار فوق جبال البحر الأحمر وجبال جنوب سيناء وعادة تكون سيول متدفقة تسبب آثار تدميرية.
شتاء	تنخفض درجة الحرارة بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار الجدى.	• الرياح العكسية الشمالية الغربية. • الرياح الشمالية التجارية.	يعد فصل سقوط الأمطار الرئيسي حيث يسقط خلاله نحو 90% من المطر السنوي وتزداد كمية المطر على الساحل الشمالي بصفة عامة.
ربيعا	تعتدل درجة الحرارة بسبب تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء ويسود الدفء خاصة في شهري أبريل ومايو.	• الرياح الشماليــة. • رياح الخمــاسين.	• قد تسقط الأمطار خلال شهري مارس وأبريل خاصة على الساحل الشمالي. • قد تسقط أمطار فجائية على جبال جنوب سيناء والصحراء الشرقية وتؤدى إلى حدوث سيول.

Hassan Hassanin

ملخص الدرس الثاني

(اولا) التأثيرات السلبية المتوقعة نتيجة التغيرات المناخية (ارتفاع درجات الحرارة)

1 على المياه (المالحة - العذبة)

- انصهار الجليد عند القطبين وبالتالي ارتفاع منسوب البحار والمحيطات وبالتالي غرق مساحات من السواحل الشمالية لمصر.
- زيادة معدلات التبخر وبالتالي نقص المياه في نهر النيل.
- تغير مواسم ومعدلات وأماكن سقوط الأمطار.

4 على الزراعة

- الحاجة لمزيد من مياه الري لمواجهة الحرارة المرتفعة.
- انخفاض إنتاجية بعض المحاصيل الشتوية وارتفاع إنتاجية بعض المحاصيل الصيفية.

2 على صحة الإنسان

- زيادة معدلات تكاثر الحشرات التي تنقل الأمراض للإنسان.
- انتشار بعض الأمراض الخطيرة كالملاريا وسرطان الجلد.
- ضربات الشمس.

3 على السياحة

اختفاء أجزاء من الشواطئ الرملية خاصة على طول الساحل الشمالي.

(ثانيا) الأقاليم المناخية فى مصر

	الموقع	أهم مدن الإقليم	الخصائص المناخية		
			الحرارة	الأمطار	الرطوبة
إقليم البحر المتوسط	يمتد على طول الساحل الشمالي لمصر ويتسع حتى دائرة عرض طنطا.	(مرسى مطروح- رفح- الإسكندرية- رشيد- دمياط- بورسعيد- طنطا- العريش- السلوم- كفر الشيخ).	• أكثر أقاليم مصر اعتدالاً. • يقل المدى الحرارى اليومي والسنوي.	• أكثر الأقاليم مطرا,خاصة الإسكندرية. • تسقط معظم الأمطار شتاءً.	ترتفع نسبتها في فصل الشتــاء.
الإقليم شبه الصحراوي	يمتد من جنوب إقليم البحر المتوسط حتى دائرة عرض 28° شمالا التي تمر بمديمة المنيا.	(القاهرة- السويس- شبين الكوم- بنى سويف- الفيوم- المنيا- الباويطى بالواحات البحرية).	• يقل متوسط درجة الحرارة شتاءً عن أقليم البحر المتوسط وترتفع صيفا.	تقل كميتها كلما اتجهنا جنوبا.	تقل شتاءً وترتفع صيفا.
الإقليم الصحراوي	يمتد من جنوب دائرة عرض 28° شمالا التي تمر بمدينة المنيا حتى الحدود المصرية السودانية جنوبا.	(أسيوط- سوهاج- قنا- الأقصر- أسوان- القصير- الخارجة- سفاجا).	يسود المناخ القاري فيكون: • صيفا: أعلى أجزاء مصرحرارة. • شتاءً: بارد نهارًا وشديد البرودة ليلاً.	يندر سقوطها وعادة تسقط بكميات قليلة وغير منتظمة في فصل الشتاءً.	تنخفض معدلاتها صيفا وشتاءً.
إقليم المرتفعات	يشمل : • جبال البحر الأحمر. • جبال جنوب سيناء.	سانت كاترين	• تختلف من منطقة لأخرى حسب الارتفاع. • تنخفض الحرارة في المناطق المرتفعة إلى أقل من 10 درجات مقارنة بالمناطق الساحلية المجاورة.	• تسقط شتاءً وتقل صيفا. • قد تكون رعدية فجائية ينتج عنها سيول في فصلى الربيع والخريف. • تسقط بغزارة على جبل علبة.	

ملخص الدرس الثالث

النبات الطبيعي والحيوان البرى فى مصر

النبات الطبيعى

◊ فى الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم

- داخل مجرى نهر النيل ينمو ورد النيل.
- على ضفاف الترع والمصارف ينمو الكافور,التوت,الجميز.
- في مناطق البراري شمال الدلتا حيث تنتشر النباتات والحشائش.

◊ في الصحارى المصرية

- شبه جزيرة سيناء: تنمو النباتات الملحية,المانجروف,الشيح.
- الصحراء الشرقية (على ساحل البحر الأحمر): ينمو الغرقد والمانجروف.
- الصحراء الغربية: ينمو بها التين,الزيتون,السنط,النخيل.

يعد ساحل خليج العقبة من العقبة المناطق الفقيرة فى النبات الطبيعى نظرًا لضيقه وفقر تربته حيث توجد به نباتات عشبية فقيرة.

الأحياء البحرية والحيوانات والطيور البرية

- **الأحياء البحرية:** توجد بالبحر الأحمر, مثل: الأسماك, والثدييات, والشعب المرجانية.
- **الحيوانات البرية:** توجد أنواع مختلفة من الحيوانات تتكيف مع الظروف المناخية السائدة في مصر, مثل: السلاحف البرية, الغزلان, الذئاب, الثعالب.
- **الطيور البرية :**
  - تتركز معظمها بالسواحل الشمالية خاصة مناطق البحيرات الشمالية وهى طيور مهاجرة خاصة في فصل الشتاء.
  - تتوطن بعض الطيور في مصر, مثل: النسور والحمام الجبلي.

اهداف المحميات الطبيعية

- صون وحماية الحياة النباتية والحيوانية.
- حماية بعض التكوينات الجيولوجية والحفريات القديمة.
- تشجيع برامج البحث العلمي والرصد البيئي لهذه المناطق المتميزة.
- نشر الوعى البيئي للحفاظ على الإرث الطبيعي والبشرى.

انواع المحميات الطبيعية

- **تراث طبيعي:** محمية رأس محمد.
- **جيولوجية:** محمية الغابة المتحجرة.
- **أراض رطبة ومعزل طبيعي للطيور:** محمية الزرانيق وسبخة البردويل.
- **صحراوية:** محمية الصحراء البيضاء.
- **بحرية أو أراضٍ رطبة:** محمية بحيرة البرلس.
- **متعددة الأغراض :** محمية نبق.



Mr.Hassan Hassanin 01211774117-01003237870

(1) من خلال الشكل المقابل يوضح درجة الرطوبة حدد الاقاليم المناخية



أ) الصحراوي.

(ب) شبه الصحراوي.

(جـ) بحر متوسط.

د) المرتفعات.

(2) من خلال خريطة مصرالمقابلة حدد مدينتين من الاجابات التالية مدينة تزيد فيها الرطوبة ومدينة يقل فيها المدى الحراري ....

أ) بورسعيد ومرسى مطروح.

(ب) اسوان والاسكندرية.

(جـ) اسيوط ومرسى مطروح .

د) اسوان وبورسعيد.

(3) يمكن التنبؤ بالتغيرات المناخية من خلال.........

أ) GPS. (ب) الاستشعار من بعد. (جـ) GIS. د) الاجابة ب وجـ.

(4) يقترب مدار السرطان في مصر من الجهات ....

أ) الشمالية . (ب) الجنوبية. (جـ) الشرقية. (د) الغربية.

(5) تنمو اشجار السنط في منطقة........ جنوب شرق الصحراء الشرقية.

أ) حماطة. (ب) علبة. (جـ) العوينات. د) العبابدة.

(6) تتعامد الشمس في فصل الربيع على.........

أ) مدار السرطان . (ب) مدار الجدي. (جـ) دائرة الاستواء. (د) الدائرة القطبية.

(7) تقع معظم مساحة مصر ضمن الاقليم المناخي.........

أ) الصحراوي. (ب) شبه الصحراوي. (جـ) بحر متوسط. د) المرتفعات.

(8) ينعدم سقوط المطر في فصل........على مصر.

أ) الشتاء . (ب) الربيع. (جـ) الخريف. (د) الصيف.

(9)تنتمي مدينة........ للاقليم الصحراوي في مصر.

أ) الفيوم . (ب) القصير. (جـ) شرم الشيخ. د) كفر الشيخ.

(10) يتوقع ان يزيد المدى الحراري اليومي والسنوي في مدينة.........

أ) السلوم . (ب) طنطا. (جـ) دمياط. (د) الخارجة.

(11) من اشهر النباتات التي تنمو في الوادي والدلتا........

أ) الشيح. (ب) الكافور. (جـ) المانجروف. (د) الغرقد.

(12) تزداد معدلات الرطوبة بشكل كبير في اقليم.........

أ) صحراوي. (ب) شبه صحراوي. (جـ) بحر متوسط. (د) المرتفعات.

(13) اكثر مدن مصر امطارا غي الشتاء مدينة.........

أ) الاسكندرية. (ب) اسوان. (جـ) شرم الشيخ. (د) طنطا.

(14) المحمية التي تقع بالقرب من التقاء خليجي السويس والعقبة محمية .....

أ) غابات متحجرة. (ب) تراث طبيعي. (جـ) جيولوجية. (د) سبخات.

(15) تسقط الأمطار بمصر فى جميع الفترات الآتية بكميات متفاوتة ولكنها تندر فى الفترة من.........

أ) مارس : مايو. (ب) سبتمبر : نوفمبر.

(جـ) ديسمبر : فبراير. (د) يونيه : أغسطس.

(16) تتميز مدينة بورسعيد بـ.........

أ) قلة المدى الحرارى اليومي والسنوي.

(ب) وقوعها في النطاق المدارى الجاف.

(جـ) قلة معدلات الرطوبة النسبية.

(د) ارتفاع المدى الحرارى الفصلي.

(17) توجد أقل معدلات الرطوبة النسبية فى مدينة.........

أ) بورسعيد. (ب) كفر الشيخ. (جـ)اسوان. (د) الإسكندرية.

(18) أي من تلك النباتات لا يندرج تحت مسمى نبات طبيعي.........

أ) الشيح. (ب) المانجروف (جـ) القمح. (د) الغرقد.

(19) تنخفض الرطوبة النسبية فى المناطق الداخلية ولكن هذه القاعدة تنكسر صيفا عند.........

(أ) هبوب الرياح الشمالية التجارية.

(ب) تأثيرها بالضغط الجوي فوق آسيا.

(جـ) هبوب الرياح الشمالية الشرقية من آسيا.

(د) تأثرها بالانخفاضات الجوية فوق البحر المتوسط.

(19) تتركز الطيور المهاجرة في منطقة ....

(أ) شمال الدلتا. (ب) العوينات. (جـ) العبابدة. (د) الواحات البحرية.

(20) يتشابه المدى الحرارى اليومى والسنوى فى مدينتى.........

(أ) الخارجه والسويس. (ب) القاهرة ودمياط.

(جـ) بورسعيد ومرسى مطروح. (د) أسوان والجيزة.

(21) تزداد كمية المطر فى فصل الشتاء خاصة فى.........

(أ) جنوب الدلتا. (ب) إقليم مريوط.

(جـ) ساحل البحر الأحمر. (د) القاهرة الكبرى.

(22) تتشابه مدينتى الغردقة والإسكندرية في.........

(أ) ارتفاع المدى الحرارى. (ب) المناخ القاري.

(جـ) ارتفاع معدلات الرطوبة النسبية. (د) التطرف الحرارى.

(23) تتوقع أن يقل المدى الحرارى اليومى والسنوى بصورة أكبر فى مدينة.........

(أ) السلوم. (ب) بنى سويف. (جـ) القصير. (د) أسوان.

(24) أكثر مدن مصر انخفاضا فى درجة الحرارة خلال فصل الشتاء مدينة.........

(أ) سانت كاترين. (ب) القاهرة. (جـ) المنيا. (د) قنا.

(25) تعبر الصورة المقابلة عن أحد العوامل المؤثرة في مناخ مصر, والتى توجد فى.........

(أ) شمالها.

(ب) جنوبها.

(جـ) شرقها.

(د) غربها.



(26) اذا ارادت الحكومة المصرية ان توفر جزء كبير من فقدان المياه العذبة يجب اقتلاع نبات ....

أ) الغرقد. ب) ورد النيل. جـ) الكافور. د) المانجروف.

(27) احد من الحيوانات التالية لايتكيف مع ظروف البيئة المصرية.........

أ) الذئب. ب) السلحفاة. جـ) الغزال. د) الزرافة.

(28) من المناطق التى يختفى تأثير السيول بها.........

أ) ساحل البحر الأحمر. ب) سيناء.

جـ) الصحراء الشرقية. د) الصحراء الغربية.

(29) يتسع المدى الحرارى اليومى بصورة ملحوظة فى فصل الشتاء فى منطقة.........

أ) الواحات البحرية. ب) رأس حدربة.

جـ) إقليم مريوط. د) سواحل شمال سيناء.

(30) أى المناطق الموجودة على طول دائرة عرض 22° شمالا تكون أغزر مطرا شتاء وخريفا.........

أ) جبل العوينات. ب) هضبة الجلف الكبير.

جـ) حول بحيرة ناصر. د) جبل علبة.

(31) أكثر العوامل المؤثرة فى مناخ شبه جزيرة سيناء.........

أ) الموقع الفلكي. ب) الموقع الجغرافي.

جـ) مظاهر السطح. د) التيارات البحرية.

(32) أكثر المدن الآتية تأثرا بالرياح الشمالية الغربية العكسية.........

أ) طنطا. ب) القاهرة. جـ) المينا. د) الفيوم.

(33) تحدث السيول فى فصلى الربيع والخريف فى مدينة.........

أ) الإسكندرية. ب) شبين الكوم. جـ) الطور. د) القاهرة

(34) تنتمى منطقة الضبعة إلى مناخ.........

أ) الإقليم الصحراوي. ب) إقليم المرتفعات.

جـ) الإقليم شبه الصحراوي. د) إقليم البحر المتوسط.

(35) رغم أن الشتاء يعتبر فصل سقوط الأمطار الرئيسى فى مصر إلا أنه يندر سقوطها فى مدينة.........

أ) رفح. ب) الأقصر. جـ) شبين الكوم. د) السويس.

(36) تقل معدلات الرطوبة النسبية خلال شهر يناير بمدينة.........

(أ) كفر الشيخ. (ب) طنطا. (جـ) الفيوم. (د) السلوم.

(37) فى توقعاتك أى المدن الآتية تسقط علها الأمطار الشتوية أولا........

(أ) طابا. (ب) طنطا. (جـ) السويس. (د) الجيزة.

(38) سوف تؤدى زيادة معدلات التبخر فى جنوب الدلتا إلى.........

(أ) زيادة إنتاج المحاصيل الصيفية. (ب) اختفاء الشواطئ الرملية.

(جـ) انخفاض كمية المياه المتاحة للري. (د) زيادة معدلات تكاثر الحشرات.

(39) فى توقعاتك أى من المدن الآتية قد تتعرض للاختفاء بعد مرور فترة من الزمن.........

(أ) المنيا. (ب) القاهرة. (جـ) الفيوم. (د) السلوم.

(40) يتسم شهر يوليو فى مدينة سانت كاترين بـ.........

(أ) تساقط الثلوج. (ب) تكون السيول.

(جـ) الانخفاض النسبي لدرجة الحرارة. (د) الارتفاع النسبي لدرجة الحرارة.

(41) من المناطق التى ترتفع بها معدلات الرطوبة خلال شهر أغسطس.........

(أ) هضبة الجلف الكبيرة. (ب) منخفض الخارجة.

(جـ) واحة سيوة. (د) سانت كاترين.

(42) فى رأيك: أى المناطق الآتية الأكثر تأثرا بزيادة معدلات التبخر مستقبلا.........

(أ) الدلتا. (ب) جنوب سيناء. (جـ) إقليم مريوط. (د) شمال سيناء.

(43) تتوقع أى المدن الأتية الأكثر مطرا فى فصل الشتاء.........

(أ) كفر الشيخ. (ب) المنيا. (جـ) الباويطى. (د) أسيوط.

(44) ينتمى إقليم مريوط فى مصر إلى مناخ.........

(أ) إقليم المرتفعات. (ب) الإقليم الصحراوي.

(جـ) الإقليم شبه الصحراوي. (د) إقليم البحر المتوسط.

(45) أى المدن التالية الأعلى فى معدلات الرطوبة النسبية شتاء ....

(أ) الفيوم. (ب) العريش. (جـ) أسيوط. (د) قنا.

(46) أكثر المدن تأثرا بهبوب الرياح العكسية الشمالية الغربية هى.........

(أ) الإسكندرية. (ب) دمياط. (جـ) بورسعيد. (د) السلوم.

(47) يتأثر وادى النيل فى مصر بمناخ إقليمي.........

أ) الصحراوي وشبه الصحراوي.　(ب) البحر المتوسط والمرتفعات.

(جـ) الصحراوي والمرتفعات.　(د) شبه الصحراوي والبحر المتوسط.

(48) يمر مدار السرطان بمصر فى نطاق مناخ إقليمي.........

أ) شبه الصحراوي .　(ب) المرتفعات.　(جـ) الصحراوي.　(د) ب و جـ.

(49) ينمو فى منطقة رأس ابوسومة نبات.........

أ) السنط.　(ب) المانجروف.　(جـ) التوت.　(د) الشيح.

(50) إذا أردت دراسة خصائص بعض الصخور وأنواعها وتاريخها, فسوف تذهب إلى محمية ....

أ) بحيرة البرلس.　(ب) رأس محمد.　(جـ) الغابة المتحجرة.　(د) الزرانيق.

(51) ينمو نبات............ على ضفاف ترعة الابراهيمية.

أ) المانجروف.　(ب) الكافور.　(جـ) الغرقد.　(د) الشيح.

(52) أقامت الدولة محمية طبيعية بالأراضى المنخفضة المتشبعة بالأملاح فى.........

أ) غرب الصحراء الغربية.　(ب) جنوب الدلتا.　(جـ) شمال سيناء　(د) غرب الصحراء الشرقية.

(53) منعت المخلفات العسكرية استغلال المراعي في منطقة.........

أ) شمال الدلتا.　(ب) جنوب سيناء.　(جـ) الساحل الشرقي.　(د) الساحل الشمالي.

(54) يتأثر النشاط .... بتأثير التغيرات المناخية على اختفاء الشواطئ الرملية.

أ) الصناعي.　(ب) الزراعي.　(جـ) السياحي.　(د) الرعوي.

(55) يوجد تطابق بين خريطة توزيع النبات الطبيعي في مصر وخريطة توزيع.........

أ) المطر.　(ب) الحرارة.　(جـ) الضغط.　(د) الرياح.

(56) يظهر أثر التضاريس فى التحكم فى مدى انتشار النبات الطبيعي بالنطاق الساحلى لـ.........

أ) خليج السويس.　(ب) خليج العقبة.　(جـ) البحر المتوسط.　(د) شمال الدلتا.

(57) يمكن دراسة التنوع اليولوجي بالبحر المتوسط من خلال زيارة محمية.........

أ) بحيرة البرلس.　(ب) رأس محمد.　(جـ) نبق.　(د) الغابات المتحجرة.

(58) من محميات الطيور المهاجرة.........

أ) بحيرتي ناصروالبرلس .　(ب) بحيرتي قارون وناصر.

(جـ) بحيرتي ناصر والبردويل.　(د) بحيرتي البرلس والبردويل.

Mr.Hassan Hassanin 01211774117-01003237870

(59) يوصى بزيارة محمية.........عند الرغبة فى دراسة بعض الكائنات البحرية التى تعيش بالمياه الدافئة.

أ) رأس محمد. (ب) سبخة البردويل. (جـ) البرلس. د) الغابات المتحجرة.

(60) من النباتات الطبيعية المتوقع وجودها فى محمية نبق الواقعة بالقرب من شرم الشيخ.........

أ) التوت. (ب) المانجروف. (جـ) السنط. د) التين.

(61) أنسب المناطق التى يجب عليك الاتجاه إليها عند إجراء دراسة عن الطيور المهاجرة........

أ) بحيرة ناصر. (ب) جنوب سيناء. (جـ) شمال سيناء. د) بحيرة قارون.

(62) مدينة .... الاكثر تطرفا في المناخ.

أ) المنيا. (ب) اسيوط. (جـ) القاهرة. د) الفيوم.

(63) السبب الرئيسى لحدوث تغيرات جذرية فى طقس مصر............

أ) الرياح. (ب) المنخفضات الجوية.

(جـ) الحرارة. د) المطر.

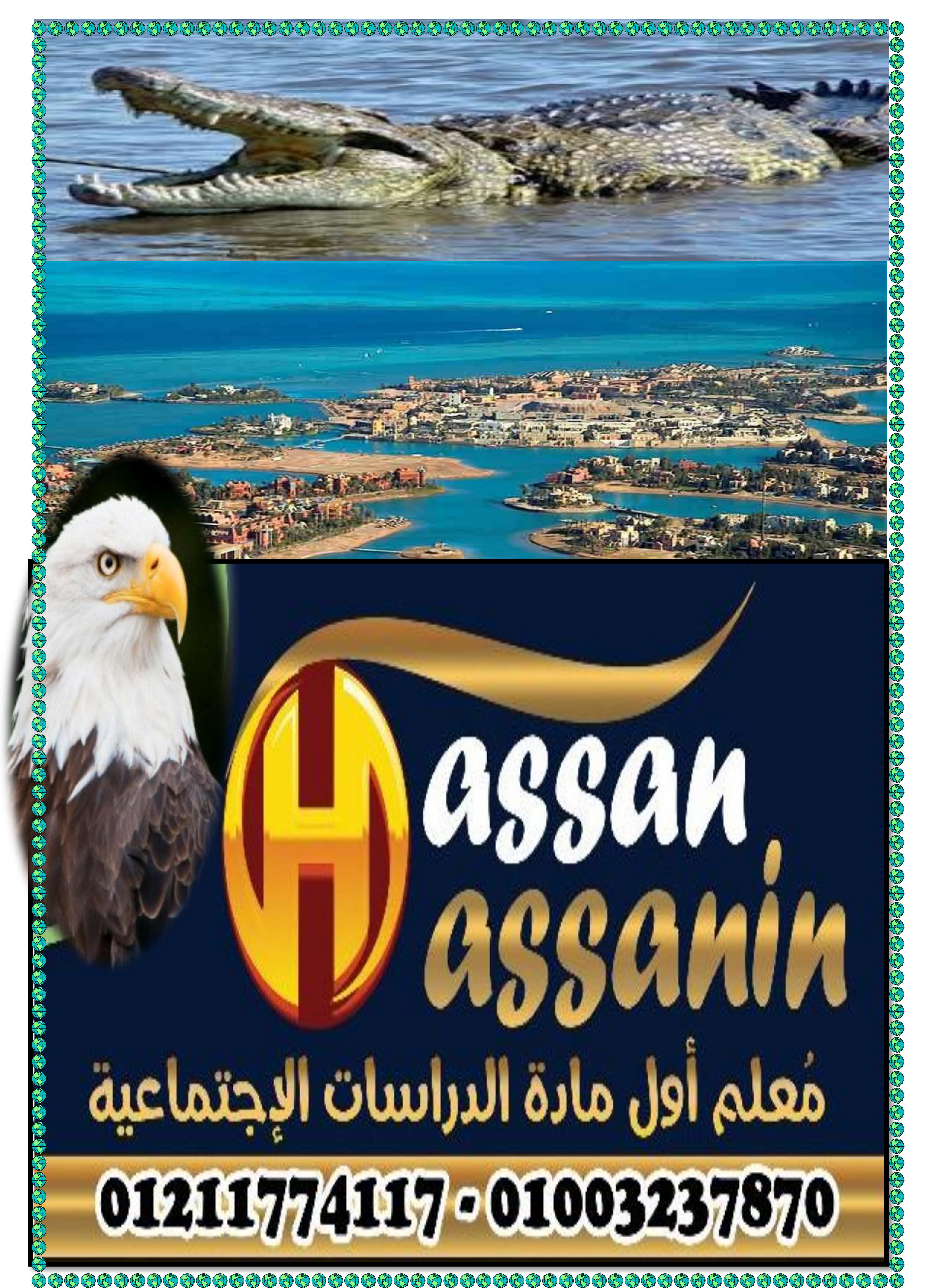
(64) من خلال البيانات التي امامك للمدينتين س و ص

استنتج الاجابتين الصحيحتين

المدينة	درجة الحرارة العظمى	
	صيفا	شتاء
س	45	5
ص	25	15

أ) س مدينة ساحلية. (ب) ص مدينة ساحلية.

(جـ) س مدينة داخلية. د) ص مدينة داخلية.


Hassan
Hassanin
مُعلم أول مادة الدراسات الإجتماعية
01211774117 - 01003237870